

# Zéro Pesticide en milieu urbain! Comment y parvenir?

Témoignage de la Ville de Metz

7<sup>e</sup> rencontre des Métiers du Paysage - jeudi 17 mars 2016

Metz,  
ville jardin 

## Metz, Ville Jardin

- Préfecture du département de la Moselle
- 120 000 habitants
- Au cœur d'une aire urbaine de 390 000 habitants
- Ville à l'histoire plurimillénaire
- Annexion par l'Empire Allemand de 1871 à 1918



7<sup>e</sup> rencontre des Métiers du Paysage - jeudi 17 mars 2016

Metz,  
ville jardin 

- 580 ha d'espaces verts, soit 13,5% de la superficie de la Ville, équivalant à 45 m<sup>2</sup> par habitant
- Ville Classée « 4 Fleurs » depuis 1992
- Lauréate du Grand Prix National de Fleurissement, et du Grand Prix Européen de Fleurissement
- Un centre horticole de 5 ha, produisant 420 000 plantes par an
- 250 lieux de fleurissement saisonnier
- Plusieurs jardins et décors éphémères par an
- Jardin Botanique : 1000 m<sup>2</sup> de serres (datant de 1861) et des collections botaniques étiquetées (plus de 2000 taxons)

7<sup>e</sup> rencontre des Métiers du Paysage - jeudi 17 mars 2016

Metz,  
ville jardin   
metz

### • Le Pôle Parcs, Jardins et Espaces Naturels

*181 agents, dont 6 ingénieurs et 9 techniciens*

*13 équipes territoriales (115 jardiniers) et 9 équipes spécialisées*

*Budget d'investissement (2016) : 1,2 M€ (1,5 M€ en 2015)*

*Budget de fonctionnement (2016) : 1,4 M€ (1,5 M€ en 2015 et 1,6 M€ en 2014)*

*88 aires de jeux totalisant 237 jeux, 21 terrains multisports*

*26 terrains de sports (15 engazonnés, 11 synthétiques)*

*9 250 arbres d'alignement et 23 000 arbres de parcs*

*6 jardins partagés, 20 ha de jardins familiaux (828 parcelles)*

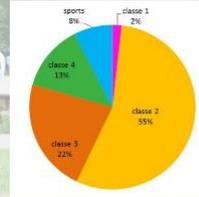
*2 vergers conservatoires*

*22 km de rivières et de ruisseaux, 36 km de sentiers le long de l'eau*

7<sup>e</sup> rencontre des Métiers du Paysage - jeudi 17 mars 2016

Metz,  
ville jardin   
metz

- 5<sup>e</sup> « Ville Verte » de France (Classement UNEP 2014)
- Berceau de l'écologie urbaine au début des années 1970
- Politique « zéro pesticide » depuis 2008
- Gestion différenciée des espaces verts depuis 2011
  - Classe 1 : Jardins de prestige → 2% des espaces verts*
  - Classe 2 : Jardins traditionnels → 55% des espaces verts*
  - Classe 3 : Jardins naturels → 22% des espaces verts*
  - Classe 4 : Jardins sauvage → 13% des espaces verts*
  - Classe 5 : Terrains de sports → 8% des espaces verts*
- Label EcoJardin obtenu en 2012 pour le Parc de la Seille



7<sup>e</sup> rencontre des Métiers du Paysage - jeudi 17 mars 2016

**Metz,**  
ville jardin 

### L'exemple du Parc de la Seille

Parc de 20 ha inauguré en 2002

Implanté le long de la rivière Seille, à l'emplacement d'ancienne friches ferroviaires

Aménagement inscrit dès le départ dans une démarche de développement durable:

- Gestion des eaux
- Recyclage des matériaux
- Renaturation de la Seille
- Stratégie végétale
- Anticipation de l'entretien



7<sup>e</sup> rencontre des Métiers du Paysage - jeudi 17 mars 2016

**Metz,**  
ville jardin 

## L'exemple du Parc de la Seille



7<sup>e</sup> rencontre des Métiers du Paysage - jeudi 17 mars 2016

**Metz,**  
**ville jardin**   
metz

## L'exemple du Parc de la Seille



7<sup>e</sup> rencontre des Métiers du Paysage - jeudi 17 mars 2016

**Metz,**  
**ville jardin**   
metz

## L'exemple du Parc de la Seille



7<sup>e</sup> rencontre des Métiers du Paysage - jeudi 17 mars 2016

**Metz,**  
**ville jardin** 

## L'exemple du Parc de la Seille



7<sup>e</sup> rencontre des Métiers du Paysage - jeudi 17 mars 2016

**Metz,**  
**ville jardin** 

## L'exemple du Parc de la Seille



7<sup>e</sup> rencontre des Métiers du Paysage - jeudi 17 mars 2016

**Metz,**  
**ville jardin** 

## L'exemple du Parc de la Seille



7<sup>e</sup> rencontre des Métiers du Paysage - jeudi 17 mars 2016

**Metz,**  
**ville jardin** 

### L'exemple du Parc de la Seille



7<sup>e</sup> rencontre des Métiers du Paysage - jeudi 17 mars 2016

**Metz,**  
**ville jardin**   
metz

### L'exemple du Parc de la Seille



7<sup>e</sup> rencontre des Métiers du Paysage - jeudi 17 mars 2016

**Metz,**  
**ville jardin**   
metz

## Campagne de communication (été 2013)



7<sup>e</sup> rencontre des Métiers du Paysage - jeudi 17 mars 2016

**Metz,**  
**ville jardin** 

## Campagne de communication (été 2013)



7<sup>e</sup> rencontre des Métiers du Paysage - jeudi 17 mars 2016

**Metz,**  
**ville jardin** 

## Campagne de communication (été 2013)



7<sup>e</sup> rencontre des Métiers du Paysage - jeudi 17 mars 2016

**Metz,**  
**ville jardin** 

## Cimetières



7<sup>e</sup> rencontre des Métiers du Paysage - jeudi 17 mars 2016

**Metz,**  
**ville jardin** 

## Cimetières



7<sup>e</sup> rencontre des Métiers du Paysage - jeudi 17 mars 2016

**Metz,**  
**ville jardin** 

## Cimetières



7<sup>e</sup> rencontre des Métiers du Paysage - jeudi 17 mars 2016

**Metz,**  
**ville jardin** 

## Pieds d'arbre et terre-pleins



7<sup>e</sup> rencontre des Métiers du Paysage - jeudi 17 mars 2016

**Metz,**  
**ville jardin** 

## Pieds d'arbre et terre-pleins



7<sup>e</sup> rencontre des Métiers du Paysage - jeudi 17 mars 2016

**Metz,**  
**ville jardin** 

## Pieds d'arbre et terre-pleins



7<sup>e</sup> rencontre des Métiers du Paysage - jeudi 17 mars 2016

**Metz,**  
**ville jardin**   
metz

## Pieds d'arbre et terre-pleins



7<sup>e</sup> rencontre des Métiers du Paysage - jeudi 17 mars 2016

**Metz,**  
**ville jardin**   
metz

## Pieds d'arbre et terre-pleins



7<sup>e</sup> rencontre des Métiers du Paysage - jeudi 17 mars 2016

Metz,  
ville jardin 

## Pieds de murs



7<sup>e</sup> rencontre des Métiers du Paysage - jeudi 17 mars 2016

Metz,  
ville jardin 

## Pieds de murs



7<sup>e</sup> rencontre des Métiers du Paysage - jeudi 17 mars 2016

**Metz,**  
**ville jardin**   
metz

## Une nouvelle façon d'appréhender les projets



7<sup>e</sup> rencontre des Métiers du Paysage - jeudi 17 mars 2016

**Metz,**  
**ville jardin**   
metz

## Une nouvelle biodiversité à préserver

### 3/ Avifaune : exemples d'habitats remarquables répertoriés

Parc de la Seille :

Rivière et îlot avec berges arborées ou herbacées (roseaux par taches), étang avec roselières, roselière sèche, prairies, friches herbacées



→ Rousserolle verderolle, Linotte mélodieuse, Blongios nain

Etude biodiversité - ville de Metz

7<sup>e</sup> rencontre des Métiers du Paysage - jeudi 17 mars 2016

Metz,  
ville jardin 

## Une nouvelle biodiversité à préserver

Fiche 3 – Site à enjeu fort pour la biodiversité Gestion écologique du Parc de la Seille	
<b>Secteur concerné</b>	
<b>Contexte</b>	Le parc de la Seille est un parc urbain composé, au sud d'un secteur aménagé autour de bassins et de roselières, et au nord d'une surface de gazon et de prairies aérées sur l'accueil du public. Le parc est situé en bordure de la Seille.
<b>Biodiversité, Zones humides, Trame verte et bleue</b>	<b>Habitats :</b> mégaphorbiaies et roselières (habitats communautaires et déterminants ZNIEFF) <b>Faune :</b> Avifaune, Reptiles, Insectes <b>Zone humide :</b> habitats humides (zone humide 13) <b>Trame verte et bleue :</b> - noyau de biodiversité (trame verte urbaine)
<b>Espèces remarquables</b>	<b>Flora :</b> - Inula britannica (PN - ZNIEFF 2) - Galium officinale (ZNIEFF 3) - Botane en ombelle - Prêle d'eau (PN) - Prêle d'eau (ZNIEFF 2), introduite - Trèfle d'eau (ZNIEFF 2), introduite <b>Faune :</b> - Blongios nain (ZNIEFF 1) - Rousserolle verderolle - Asiole noctuelle - Léopard des murailles très abondant (ZNIEFF 2) - Écureuil roux (espèce-cible TVB)
<b>Menaces et objectifs</b>	<b>Menaces :</b> - Fréquentation très importante et en augmentation, principalement dans le secteur nord - Développement d'espèces invasives (Renouée du Japon, Sumac) <b>Objectif :</b> - Maintenir une végétation herbacée et une ripisylve, favorables à un cortège faunique et faunistique diversifié - Favoriser la fonction de corridor écologique - Ne pas dénaturer les espèces végétales patrimoniales.
<b>Etat du site en fonction de son zonage au PLU et propositions</b>	<b>Zone UV2 (zone urbaine verte constructible)</b> Lors de la révision du PLU, il conviendrait de placer le parc de la Seille en zone NJ (zone naturelle à préserver pour une fonction d'accueil et de jardins). <b>Gestion du secteur nord du parc en classe 3 et du secteur sud en classe 4.</b>
<b>Description et priorisation des actions</b>	<b>1) Mesure prioritaire : Protection de la faune patrimoniale des roselières</b> Interdire la circulation de chiens non tenus en laisse dans la partie sud du parc de la Seille afin d'éviter le dérangement des espèces nicheuses (dont le Blongios nain). Fauçonnage éventuel des roselières en septembre avec renouvellement ponctuel afin de maintenir une diversité. Arrachage des ligneux colonisant la roselière en automne hiver. <b>2) Mesure secondaire : Créations de jachères fleuries</b> Définir des secteurs exclus de la tonte, au sein desquels la végétation herbacée pourra se développer librement et servir de refuge aux insectes. Des espèces florales locales (coquelicots, bleuets, pied d'alouettes, adonis d'été...) pourront être semées afin d'augmenter la diversité végétale.
<b>Attention</b>	Les espèces patrimoniales doivent être préservées.
<b>Amélioration des connaissances et suivi</b>	- Suivi des amphibiens, odorantes et hétéroptères (stage université) - Suivi de Blongios nain - Suivi de la flore patrimoniale - Aménagement d'un point d'information traitant de la biodiversité du site

7<sup>e</sup> rencontre des Métiers du Paysage - jeudi 17 mars 2016

Metz,  
ville jardin 

**Merci de votre attention**

